

Jahreskongress des AVATAR-Konsortiums

21.08.2024 Fraunhofer-Forum Berlin



Agenda

09:30 Uhr Begrüßung – Dr. Eike Dazert (medways e.V.)

09:35 Uhr Vortragsreihe: Aktueller Stand der Forschungsprojekte

09:35 Uhr **AVATAR** - Dr. Eike Dazert (medways e.V.)

09:45 Uhr **PATH** - Prof. Dr. Stephen Gilbert (EKZ für Digitale Gesundheit, TU Dresden)

09:55 Uhr **MEDINYM** - Dr. Tim Polzehl (Deutsches Forschungszentrum für Künstliche Intelligenz GmbH)

10:05 Uhr **KI-AIM** - Yannik Warnecke (Institut für Medizinische Informatik, Universität Münster)

10:15 Uhr **NEMO** - Thomas Köllmer und Arne Pelzer (Fraunhofer-Institut für Digitale Medientechnologie)

10:25 Uhr Kaffeepause, Besichtigung der Posterausstellung

10:50 Uhr Vortragsreihe: Fachvorträge aus dem AVATAR-Konsortium

10:50 Uhr "Versteckte Informationen in EEG-Daten — wie anonym sind EEG-Aufnahmen heute und in der Zukunft?"
Thomas Jochmann (Institut für Biomedizinische Technik und Informatik, Technische Universität Ilmenau)

11:00 Uhr "Datensynthese als Anonymisierungsverfahren"
Prof. Dr. Cord Spreckelsen (Institut für Medizinische Statistik, Informatik und Datenwissenschaften, Universitätsklinikum Jena)

11:10 Uhr "Rechtliche Anforderung an die Anonymisierung von Gesundheitsdaten"
Prof. Dr. Hans-Hermann Dirksen (Liebenstein Law - Kanzlei für Wirtschaftsrecht)

11:20 Uhr "Einflussfaktoren auf die Spende von Gesundheitsdaten - eine empirische Studie"
Dr. Sven Bock (DLR-Institut für Datenwissenschaften)

11.30 Uhr Gemeinsames Foto

11:40 Uhr Mittagessen, Besichtigung der Posterausstellung

12:30 Uhr Workshop-Session 1

Workshop 1: Datenräume (Dr. Florian Rasche, Navimatix GmbH)

- Welche Anwendungsfälle gibt es für Datenräume?
- Welche technischen Konzepte eignen sich zur Umsetzung dieser Anwendungsfälle?
Zu diesen Fragen wollen wir Erfahrungen austauschen und Vor- und Nachteile der Umsetzungen diskutieren.

Workshop 2: European Health Data Space: Revolution der Gesundheitsdaten oder Bedrohung der Privatsphäre? (Prof. Dr. Hans-Hermann Dirksen, Liebenstein Law - Kanzlei für Wirtschaftsrecht)

- Wie werden individuelle Rechte in Datenräumen wie dem EHDS geschützt und gefördert?
- Wie kann die Forschung profitieren und gleichzeitig der Datenschutz gewahrt bleiben?
- Wie kann das Vertrauen der Öffentlichkeit in die Forschungsnutzung von Gesundheitsdaten gestärkt werden?

Workshop 3: EEG-Anonymisierung – Nutzen, Hürden und Risiken (KIZMO GmbH)

- Inwieweit sind die in EEGs enthaltenen personenbezogenen Daten für verschiedene Stakeholdergruppen problematisch?
- An welchen Stellen können Anonymisierungstechniken für EEG-Daten gewinnbringend eingesetzt werden?

13:45 Uhr Kaffeepause, Besichtigung der Posterausstellung

14:15 Uhr Workshop-Session 2

Workshop 4: FHIR (Prof. Dr. Cord Spreckelsen, Institut für Medizinische Statistik, Informatik und Datenwissenschaften, Universitätsklinikum Jena)

- Wie strukturiert FHIR medizinische Daten und unterstützt die Interoperabilität medizinischer Anwendungssysteme?
- Wie werden FHIR-Ressourcen auf einem FHIR-Server abgelegt, abgefragt oder modifiziert?
- Was leisten FHIR-Profile und wie werden sie erstellt?
Hinweis: Falls Sie die Hands-on-Beispiele im Workshop nutzen möchten, bringen Sie bitte ein Laptop mit und installieren Sie Python oder richten sich einen Google Colab-Account ein

Workshop 5: Wissenschaftskommunikation (Christian Döring, InfectoGnostics Forschungscampus Jena)

- Wie gelingt es, komplexe wissenschaftliche Inhalte verständlich zu kommunizieren?
- Welche Strategien helfen, die richtigen Zielgruppen zu erreichen?
- Welche Formate stehen uns dabei zur Verfügung?

15:30 Uhr Abschlussversammlung und Zusammenfassung der Workshops (je 5 min)

16:00 Uhr Ende der Veranstaltung